

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y

Przebudowa ulicy Spokojnej w Rogowie

Data: 2021-03-08

Inwestor: Gmina Rogowo
ul. Kościelna 8, 88-420 Rogowo

Obiekt: Ulica Spokojna , 88-420 Rogowo

Budowa: Kanału technologicznego

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:
mgr inż. Wilhelm
Romanczukiewicz

.....

.....

.....

.....

Kosztyorys ofertowy uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Budowa kanału technologicznego					
1.001 TPSA 40/102/1 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m		154		
1.002 TPSA 39/103/1 (1) Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebieciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 110·mm, nakłady na 1·m	m		20		
1.003 TPSA 39/103/6 Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebieciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), dodatek za każdy 1·m długości ponad 10·m, rura HDPE 110·mm	m		12		
1.004 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt		5		
1.005 TPSA 40/322/1 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt		5		
1.006 KNR 501/606/3 Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór wolny	szt		8		
1.007 KNR 501/606/4 Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór częściowo zajęty	szt		8		
1.008 TPSA 39/301/16 Budowa rurociągu kablowego 3xHDPE Fi·40·mm z bębna w w istniejącym wykopie, grunt kategorii III - analogia	km		0,477		
1.009 TPSA 39/202/14 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury na bębnach, 3xFi·40·mm	m		16		
1.010 TPSA 39/301/16 Budowa wiązki mikrorurek 7x10/8mm z bębna w istniejącym wykopie, grunt kategorii III - analogia	km		0,159		
1.011 TPSA 39/202/23 Ręczne wciąganie wiązki mikrorurek 7x100/8mm, otwór częściowo zajęty	m		16		

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	4,584		
Monterzy	r-g	321,228		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		325,812		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,25		
Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,035		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,05		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	30		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami	szt	30		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	20		
Korek styropianowy	m3	0,0064		
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	4,4		
Nafta do oświetlenia	dm3	0,16		
Osadniki betonowe	szt	5		
Pakuły impregnowane (konopie)	kg	0,72		
Pianka poliuretanowa	kg	0,1152		
Piasek	m3	0,07		
Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	5		
Pokrywa OL 500x500 do studni kablowych telekomunikacyjnych z wietrznikiem	szt	5		
Pokrywa studzienek telekom. dodatkowa z listwami	szt	5		
Przywieszka identyfikacyjna	szt	1,28		
Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	5		
Rura HDPE Fi.40/3,7	m	491,31		
Rura HDPE Fi.40·mm	m	49,92		
Rura HDPE Fi.110/6,3·mm	m	32,96		
Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	10		
Rury RHDPE 110/5,0mm	m	157,08		
Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt	5		
Tablica opisowa	szt	5		
Taśma ostrzegawcza o szerokości 25mm i gr. 0,2mm	m	159		
Taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna o szerokości 25mm i gr. 0,5mm	m	159		
Uszczelki końców rur HDPE	szt	1,28		
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	0,64		
wiązka mikrorurek 7x10/8mm	m	180,41		
Woda przemysłowa	m3	0,02		
Wspornik 2-kablowy	szt	0,96		
Złączki do rur PVC	szt	24,64		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3 (1)	m-g	19,188		
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	8,2188		
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	25,32		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	26,243		
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (1)	m-g	10,579		
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	37,655		
Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 10·m3/min (1)	m-g	21,04		
Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	31,795		
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	21,04		
Urządzenie do przebić poziomych	m-g	21,04		
Wciągarka ręczna	m-g	0,5184		
Zespół prądowórczy jednofazowy 2.5·kVA	m-g	21,04		
Zgrzewarka do zgrzewania elektrooprowego rur PE	m-g	21,04		
Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	10,3		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				